

## DAFTAR PUSTAKA

1. Arsyad, K. M. (2017): *Perhitungan Hidrologi: Pelatihan Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar*. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia: Jakarta, hlm. 62.
2. Asikin, Sukendar. (1972): *Dasar-dasar Geologi Struktur*. Departemen Teknik Geologi, Bandung: ITB, hlm. 4.
3. Bemmelen, R. W. Van. (1949): *The Geology of Indonesia - General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*. Vol. 1A, Netherland: Government Printing Office, Martinus Nijhoff, The Hague, pp. 104-105, 602.
4. Cahyadi, T.A., Dinata, D. C., Haryanto, D., Hartono, Titisariwati, I. dan Fahlevi, R. (2020): Evaluasi Saluran Terbuka dengan Menggunakan Distribusi Gumbel dan Model Thomas Fiering. *Jurnal KURVATEK*, Vol. 5(1), hlm. 29.
5. Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Purworejo. (2021): *Data Curah Hujan Harian Tahun 2011-2020*. Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah.
6. Encyclopedia Britannica, Inc. (2015): *Water Cycle*, diperoleh melalui situs internet: <https://www.britannica.com/science/water-cycle>, Diunduh pada tanggal 27 Agustus 2021.
7. Gautama, R. S. (1999): *Sistem Penyaliran Tambang*. ITB: Bandung, hlm. 41-44.
8. Huisman, L. (1973): *Sedimentation and Flotation: Mechanical Filtration*. Delft University of Technology, Netherlands, pp. 39-40.
9. Kite, G. W. (1977): *Frequency and Risk Analysis in Hidrology*. Water Resources Publications, Fort Collins, Colorado. In W. M. Larry. (2011): *Water Resources Engineering, Second Edition*, John Wiley & Sons, Inc., United States, pp. 370-371.
10. Mulvaney, T. J. (1850): *On the Use of Self Registering Rain and Flood Gauges in Making Observations of the Relation of the Rain-fall and Flood Discharges in a Given Catchment*. Proceeding Institute of Civil

Engineering, Ireland Vol. 4, pp. 294.

11. Pfeider, E. P. (1972): *Surface Mining*. Edition I, The American Institute of Mining, Metallurgical and Petroleum Engineers, Inc., New York, US, pp. 7.
12. Powers, J.P., Corwin, A.B., Schmall, P.C., Kaeck, W. E. (1992): *Construction Dewatering and Groundwater Control: New Methods and Application, Third Edition*. John Wiley and Sons, Inc. Hoboken, New Jersey, pp. 185, 247, 542.
13. Pringgoprawiro, H. (1968): *On the Age of the Sentolo Formation Based on Planktonic Foraminifera*. Departemen Teknik Geologi, Bandung: Institut Teknologi Bandung, dalam Harjanto, A. (2011): Vulkanostratigrafi di Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Magister Teknik Geologi*, Vol. 4, No. 8, hlm. 6.
14. Prodjosumarto, P. (1994): *Rancangan Kolam Pengendapan sebagai Perlengkapan Sistem Penirisan Tambang*. Bandung, hlm. 4, 21.
15. PT Nusa Patria. (2017): *Dokumen Studi Kelayakan Rencana Kegiatan Penambangan dan Pengolahan Batu Andesit*. Desa Dadirejo, Kecamatan Bagelen, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah, hlm. 11, 17.
16. Rahardjo, W., Sukandarrumidi dan Rosidi, H. M. D. (1977): *Peta Geologi Lembar Jogjakarta, Jawa, Skala 1:100.000*. Edisi II, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung, dalam Ansori, C. dan Hastria, D. (2013): *Studi Alterasi dan Mineralisasi disekitar Gunung Agung, Kabupaten Kulonprogo – Purworejo*. Buletin Sumber Daya Geologi Vol. 8, No. 2, hlm.
17. Rahardjo, W., Sukandarrumidi dan Rosidi, H. M. D. (1995): *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*. Edisi ke-2, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
18. Sekretaris Daerah Provinsi Jawa Tengah. (2012): *Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Jawa Tengah Nomor 10 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Limbah*, Semarang: Jawa Tengah.
19. Seyhan, E. (1970): *Operation of Runoff from Basin Physiography*. Utrecht, Geografisch Instituut, Rijksuniversiteit Utrecht, dalam Santoso, J. (2001): Tugas Akhir Perencanaan DAM dan Spilway yang Dilengkapi PLTMH di Kampus Tembalang, hlm. 102.
20. Seyhan, E. (1977b): *Basics of Hydrology* dalam buku terjemahan Dasar-dasar Hidrologi. Utrecht, Geografisch Instituut, Rijksuniversiteit Utrecht, pp.

244.

21. Seyhan, E. (1990): *Basics of Hidrology* dalam buku terjemahan Dasar-dasar Hidrologi. Utrecht, Geografisch Instituut, Rijksuniversiteit Utrecht, pp. 241.
22. Shapefile Nasional Badan Informasi Geospasial. (2018). (Pusat Pengelolaan dan Penyebarluasan Informasi Geospasial) Diakses pada Maret 2021, dari Peta RBI Format shp: <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web>.
23. Soewarno. (1995): *Hidrologi : Aplikasi Metode Statistik untuk Analisis Data*. Jilid 1, Nova: Bandung, hlm. 170, 219.
24. Sosrodarsono, S. dan Takeda, K. (2003): *Hidrologi untuk Pengairan*. Pradnya Paramita: Jakarta, hlm. 1
25. Suharnoto, Y. dan Erizal. (2018): *Hidrolika*, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, hlm. 27.
26. Sujanto, F. X. dan Roskamil. (1975): The Geology & Hydrocarbon Aspects of the South Cenral Java, *Proceedings of Indonesian Association of Geologist*, Bandung: IAGI, dalam Aswan, Zaim, Y., Rizal, Y. dan Prasetyo, U. (2015): Molluscan Evidence for Slow Subsidence in the Bobotsari Basin during the Plio-Pleistocene, and Implications for Petroleum Maturity. *J. Math, Fund. Sci.*, Vol. 47, No. 2, hlm. 185, 187.
27. Suppe, J. (1985): *Principles of Structural Geology*, New Jersey: Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs, pp. 1, 3.
28. Suripin. (2004): *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*, Andi Offset. Demangan Baru: Yogyakarta, pp. 31, 35, 48, 68.
29. Widagdo A., Pramumijojo S., Harijoko A. dan Setiawan, A. (2016): Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi Terhadap Sebaran Batuan-batuan di Daerah Peg. Kulon Progo-Yogyakarta. *Proseiding Sem. Nas. Kebumian Ke-9*. Teknik Geologi, UGM, Yogyakarta, hlm. 11-12.
30. Widagdo A., Pramumijojo S. dan Harijoko A. (2017): Rekonstruksi Struktur Geologi Daerah Gunung Ijo di Pegunungan Kulon Progo-Yogyakarta Berdasarkan Sebaran Kekar dan Urat Kuarsa. *Proseiding Sem. Nas. Kebumian Ke-10*. Teknik Geologi, UGM, Yogyakarta, hlm. 1078-1079.
31. Wilson, E. M. (1993): *Engineering Hydrology*, Edition 4<sup>th</sup>, London: MacMillan, hlm. 2-3.
32. Yuwana, M. C. (2014): *Analisis Aliran dan Perencanaan Saluran Drainase di Sekitar Jalan Meranti-Tanjung Kampus IPB Darmaga*, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, hlm. 19.

33. Zuidam, R. A. Van and Zuidam, C. F. I. (1985): *Aerial Photo – Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*, Enschede: ITC, dalam Cahyadi, H., Jabbari, I., Tri, E. dan Ismawan. (2016): Geomorphology Characteristic of Ciangsana and Surrounding Areas, Cikembar Sub-district, Sukabumi Regency, West Java. *Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan Ke-9*, Peran Penelitian Ilmu Kebumihan dalam Pemberdayaan Masyarakat, hlm. 37.